

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2009 ГОД

Абазари Р. см. Шабани Шахрбабаки А.	
Абиров Р. А. К учету сложного нагружения в трансверсально-изотропных телах	1
Акимов В. В., Акимов М. В., Корытов М. С., Пластинина М. В. Влияние пористости на упругие характеристики твердых сплавов TiC-TiNi	4
Акимов М. В. см. Акимов В. В.	
Александров С. Е. Особенности решения задачи о сжатии ортотропного пластического материала между вращающимися плитами	5
Александров С. Е., Лямина Е. А. Коэффициенты интенсивности скорости деформации при сжатии слоя пластического материала между цилиндрическими поверхностями .	3
Александров С. Е., Лямина Е. А. Решение задачи о расширении и растяжении полого цилиндра с использованием градиентной теории пластичности.....	6
Александров В. М., Марк А. В. Квазистатическая периодическая контактная задача для вязкоупругих слоя, цилиндра и пространства с цилиндрической полостью	5
Александров С. Е., Пирумов А. Р., Чесникова О. В. О сжатии пластического пористого материала между вращающимися плитами.....	4
Андронов И. Н., Богданов Н. П., Уляшева Л. А. Аналитическая модель управления фазой мартенсита под нагрузкой	4
Анискин В. М. см. Селезнев В. А.	
Анискин В. М. см. Шиплюк А. Н.	
Антонов В. М., Бояринцев Э. Л., Мелехов А. В., Посух В. Г., Пономаренко А. Г., Шайхисламов И. Ф. Измерение зарядового состава ионов в экспериментах по взаимодействию потока лазерной плазмы с импульсной газовой струей.....	3
Аржанников А. В. см. Астрелин В. Т.	
Астрелин В. Т., Аржанников А. В., Бурдаков А. В., Синицкий С. Л., Степанов В. Д. Оптимизация ленточного диода с магнитной изоляцией для повышения плотности тока в сильноточном релятивистском электронном пучке	3
Аульченко С. М., Замураев В. П., Калинина А. П. Аэродинамические характеристики скоростных профилей при подводе энергии	5
Баев Л. В. Распространение продольных и поперечных волн в упругой разномодульной среде	4
Баев М. К., Черных Г. Г. Численное моделирование турбулентного течения за нагретой решеткой	3
Баженов В. Г., Брагов А. М., Котов В. Л. Экспериментально-теоретическое исследование процессов проникания жестких ударников и идентификация свойств грунтовых сред.....	6
Базовкин В. М., Ковчавцев А. П., Курышев Г. Л., Маслов А. А., Миронов С. Г., Хотяновский Д. В., Царенко А. В., Цырюльников И. С. Влияние продольных структур на теплопередачу при гиперзвуковом обтекании угла сжатия	4

Барактин Б. К., Савенков Г. Г. Связь характеристик откола с размерностью фрактальной структуры разрушения.....	6
Батяев Е. А. Гидроупругое поведение сложной конструкции, плавающей на волнах.....	6
Баутин С. П. Частный случай бегущей волны в одной модели многокомпонентной среды	4
Бацанов С. С. см. Секоян С. С.	
Белоусов А. П. Пространственное распределение газовой фазы в осесимметричной затопленной импактной струе.....	4
Беляев А. В., Смородин Б. Л. Конвекция магнитной жидкости под действием переменного магнитного поля.....	4
Беляк О. А. см. Ватульян А. О.	
Богданов Н. П. см. Андронов И. Н.	
Бодунов Н. М., Дружинин Г. В. Об одном решении осесимметричной задачи теории упругости для трансверсально-изотропного материала.....	6
Болдырева О. Ю. см. Губайдуллин А. А.	
Бондарь В. Д. Плоская задача в деформациях для несжимаемого нелинейно-упругого тела	2
Борисов С. Ф. см. Ухов А. И.	
Бочкарев А. А., Полякова В. И. Нестационарность режимов формирования нанодисперсных композитов при вакуумном осаждении двухкомпонентного пара.....	5
Бояринцев Э. Л. см. Антонов В. М.	
Брагов А. М. см. Баженов В. Г.	
Буйко А. М., Гаранин С. Ф., Змушко В. В., Калашников В. М., Мохов В. Н., Соколова Н. В., Якубов В. Б. Анализ возможностей стабилизации имплозии конденсированных лайнеров.....	3
Букатов А. А. см. Букатов А. Е.	
Букатов А. Е., Букатов А. А. Волны конечной амплитуды в однородной жидкости с плавающей упругой пластиной.....	5
Букреев В. И. Силовое воздействие прерывных волн на вертикальную стенку.....	2
Бурдаков А. В. см. Астрелин В. Т.	
Буренин А. А., Дудко О. В., Семенов К. Т. Об условиях существования поверхностей разрывов необратимых деформаций в упругопластических средах.....	5
Бутырин В. И., Максименко В. Н., Павшок Л. В., Подружин Е. Г. Применение метода покоординатного спуска на единичном интервале для весовой оптимизации конструкций из композитных материалов.....	4
Быков В. А., Грязнов Е. Ф., Охитин В. Н. Взрывное метание жидкости из толсто-стенного цилиндрического контейнера.....	3
Быков Н. Ю., <u>Лукиянов Г. А.</u> , Симакова О. И. Прямое статистическое моделирование процессов образования и роста кластеров при расширении пара от внезапно включенного сферического источника.....	1

Ватульян А. О., Беляк О. А. О различных способах реконструкции полости в ортотропном слое	3
Ветлуцкий В. Н. , Ганимедов В. Л., Мучная М. И. Исследование течения в вязкой струе, истекающей через сверхзвуковое сопло в полубесконечное затопленное пространство	6
Воинов О. В. Влияние вязкости на динамику возмущений пузыря в жидкости	6
Волков В. Ф. см. Фомин В. М.	
Волков И. А., Коротких Ю. Г., Тарасов И. С. Моделирование сложного пластического деформирования и разрушения металлов при многоосном непропорциональном нагружении	5
Волохин В. А., Гефле О. С., Лебедев С. М. Влияние направления течения расплава на процесс дендритообразования в полимерной изоляции	1
Гаврилкин С. М. см. Секоян С. С.	
Гамзаев Х. М. Моделирование растекания нефтяной пленки по поверхности моря	3
Ганимедов В. Л. см. Ветлуцкий В. Н.	
Гапонов С. А., Терехова Н. М. Трехволновые взаимодействия возмущений в гиперзвуковом пограничном слое на пористой поверхности	5
Гаранин С. Ф. см. Буйко А. М.	
Гарипов Р. М. Пространственные локальные решения уравнений Навье — Стокса	2
Гефле О. С. см. Волохин В. А.	
Глаголев В. В., Маркин А. А. Об одной постановке задачи упругопластического разделения	4
Глаголев В. В., Маркин А. А. О распространении тонких пластических зон в окрестности трещины нормального отрыва	5
Глаголев В. В., Маркин А. А., Мерцалова Т. А. Дискретно-континуальная модель процесса симметричного разделения материала	1
Глухов А. Ф., Демин В. А., Путин Г. Ф. О разделении смесей в связанных каналах	1
Головин С. В. Регулярные частично инвариантные решения дефекта 1 уравнений идеальной магнитогидродинамики	2
Горелов Д. Н. Аналогия между машущим крылом и ветроколесом с вертикальной осью вращения	2
Грязнов Е. Ф. см. Быков В. А.	
Губайдуллин А. А., Болдырева О. Ю. Распространение поверхностных акустических волн вдоль свободной границы насыщенной пористой среды	5
Гурков А. А. см. Секоян С. С.	
Демехин Е. А., Полянских С. В. Неустойчивость струи жидкости в переменном электрическом поле высокой частоты	5
Демешкин А. Г., Корнев В. М. Об изломе траекторий трещин при обобщенном напряженном состоянии	3

Демин В. А. см. Глухов А. Ф.

Донцов В. Е., Накоряков В. Е., Донцов Е. В. Процессы гидратообразования и растворения за ударной волной в жидкости с пузырьками газа (смесь азота и углекислого газа) 2

Донцов Е. В. см. Донцов В. Е.

Дружинин Г. В. см. Бодунов Н. М.

Дудко О. В. см. Буренин А. А.

Дуров А. А. см. Секоян С. С.

Жаров В. А., Тун Тун, Хлопков Ю. И. Исследование турбулентного перехода в пограничном слое методом статистического моделирования 5

Жилин А. А., Федоров А. В. Физико-математическое моделирование процессов капиллярной пропитки пористых материалов 1

Жимулев Е. И. см. Чепуров А. И.

Житников В. П., Зиннатуллина О. Р., Поречный С. С., Шерыхалина Н. М. Особенности установления предельных решений нестационарных осесимметричных задач Хеле — Шоу 4

Замураев В. П. см. Аульченко С. М.

Запрягаев В. И., Киселев Н. П. Структура течения при взаимодействии единичной микроструи с потоком сверхзвуковой струи 3

Зиннатуллина О. Р. см. Житников В. П.

Змушко В. В. см. Буйко А. М.

Зобнин А. И. Кинематическая задача обтекания произвольно движущегося профиля идеальной несжимаемой жидкостью 2

Изаксон В. Ю. см. Черданцев Н. В.

Ишмухаметова А. А. см. Шагапов В. Ш.

Кадет В. В., Корюзлов П. С. Экспериментальное исследование электроосмотического течения в тонких щелевых каналах 5

Казаков А. Ю. Сдвиговые сопряженные течения слабостратифицированной жидкости .. 2

Калашников В. М. см. Буйко А. М.

Калинина А. П. см. Аульченко С. М.

Каплан А. М. см. Чекунаев Н. И.

Карабут Е. А. Малые возмущения в задаче о соударении струй. Основные уравнения .. 6

Карпов Е. В. Деформирование и разрушение сферопласта в условиях малоциклового нагружения при различных температурах 1

Кедринский В. К. О газодинамических признаках взрывных извержений вулканов. 2. Модель гомогенно-гетерогенной нуклеации, особенности динамики разрушения кавитирующей магмы 2

Кирдяшкин А. А. см. Чепуров А. И.

- Киреев В. Н.** см. **Ковалева Л. А.**
- Киселев Н. П.** см. **Запрягаев В. И.**
- Князева А. Г., Псахье С. Г.** Термодинамика активированного состояния материалов . 1
- Ковалева Л. А., Киреев В. Н., Мусин А. А.** Моделирование процессов тепло- и массопереноса в углеводородной жидкости при индукционном нагреве..... 1
- Ковеня В. М., Слюняев А. Ю.** Моделирование сверхзвуковых течений вблизи элементов летательного аппарата 2
- Коврижных А. М.** Определение угла сдвига, усилий и размеров скалываемых элементов при резании металлов 1
- Ковчавцев А. П.** см. **Базовкин В. М.**
- Козин В. М., Погорелова А. В.** Влияние вязкостных свойств льда на прогиб ледового покрова при движении по нему нагрузки..... 3
- Козлов А. Н.** Двухжидкостная магнитогидродинамическая модель течений плазмы в квазистационарном ускорителе с продольным магнитным полем..... 3
- Корнев В. М.** см. **Демешкин А. Г.**
- Коробкин А. А., Стуколов С. В., Стурова И. В.** Движение вертикальной стенки, закрепленной на пружинах, под действием поверхностных волн..... 5
- Коротких Ю. Г.** см. **Волков И. А.**
- Корытов М. С.** см. **Акимов В. В.**
- Корюзлов П. С.** см. **Кадет В. В.**
- Котельникова М. С., Луговцов Б. А.** Спонтанная закрутка в МГД-течениях с круговыми линиями тока..... 2
- Котов В. Л.** см. **Баженов В. Г.**
- Краус Е. И., Лавриков С. В., Медведев А. Е., Ревуженко А. Ф., Шабалин И. И.** Моделирование эффекта дифференциального вращения при сложном нагружении сыпучих сред..... 4
- Кривоченко А. В., Спорыхин А. Н.** Динамическое деформирование упруговязкопластического полого шара 5
- Курзин В. Б.** Математическая модель аэроупругих колебаний решеток лопастей осевых турбомашин, обусловленных окружной неравномерностью потока..... 6
- Курочкина Е. П.** см. **Соболева О. Н.**
- Курышев Г. Л.** см. **Базовкин В. М.**
- Лавриков С. В.** см. **Краус Е. И.**
- Латыпов А. Ф.** Численное моделирование течения в канале переменной площади сечения при импульсно-периодическом подводе энергии 1
- Лауке Б.** см. **Свистков А. Л.**
- Лебедев М. П.** см. **Семенов Я. С.**
- Лебедев С. М.** см. **Волохин В. А.**

Локощенко А. М., Назаров В. В. Длительная прочность металлов при равноосном плоском напряженном состоянии	4
Луговцов А. А. Распространение нелинейных волн в неоднородной газожидкостной среде. Вывод волновых уравнений в приближении Кортевега — де Фриза	2
Луговцов Б. А. см. Котельникова М. С.	
Лукьянов Г. А. см. Быков Н. Ю.	
Лямина Е. А. см. Александров С. Е.	
Ляпидевский В. Ю. см. Чесноков А. А.	
Макаренко Н. И., Мальцева Ж. Л. Уединенные волны в двухслойной слабостратифицированной жидкости	2
Максименко В. Н. см. Бутырин В. И.	
Малыгин А. В., Сорокин М. В., Фомин В. М., Юрченко В. В. Отсекание кумулятивной струи	5
Мальцев Р. В. см. Ребров А. К.	
Мальцева Ж. Л. см. Макаренко Н. И.	
Марк А. В. см. Александров В. М.	
Маркин А. А. см. Глаголев В. В.	
Маслов А. А. см. Базовкин В. М.	
Маслов А. А. см. Селезнев В. А.	
Маслов А. А. см. Шиплюк А. Н.	
Матвиенко Р. С. см. Шиплюк А. Н.	
Махмуд М. А. А., Меджахед А. М. Эффекты вязкой диссипации и тепловыделения (поглощения) в тепловом пограничном слое неньютоновской жидкости на движущейся проницаемой плоской пластине	5
Медведев А. Е. Трехмерное движение вязкой несжимаемой жидкости в узкой трубке ...	4
Медведев А. Е. см. Краус Е. И.	
Меджахед А. М. см. Махмуд М. А. А.	
Мелехов А. В. см. Антонов В. М.	
Мельников В. В. Температурное поле трехслойной сферы	1
Мельников В. В. Температурные напряжения в упругой сфере, содержащей конические вырезы	6
Мельникова А. Ю. см. Субботин С. Г.	
Мерцалова Т. А. см. Глаголев В. В.	
Миназетдинов Н. М. Об одной задаче теории размерной электрохимической обработки металлов	3
Миронов С. Г. см. Базовкин В. М.	

Мир-Салим-заде М. В. Взаимодействие трещин со связями между берегами в изотропной среде, усиленной регулярной системой стрингеров.....	6
Мирсалимов В. М. Обратная задача механики разрушения для диска, посаженного на вращающийся вал	4
Мирсалимов М. В. Зарождение трещины при изгибе полосы переменной толщины.....	6
Мохов В. Н. см. Буйко А. М.	
Мошинский А. И. Математическая модель тепломассопереноса в бидисперсном пористом материале	5
Мусин А. А. см. Ковалева Л. А.	
Мучная М. И. см. Ветлущий В. Н.	
Назаров В. В. см. Локощенко А. М.	
Наймарк О. Б. см. Плехов О. А.	
Накоряков В. Е. см. Донцов В. Е.	
Норкин М. В. Отрывной удар круглого диска, плавающего на поверхности идеальной несжимаемой жидкости бесконечной глубины.....	4
Орлов Ю. Ф., Суворов А. С. Нестационарное движение оболочки по поверхности тяжелой жидкости.....	4
Остсемин А. А., Уткин П. Б. Напряженное состояние в окрестности наклонного эллиптического дефекта и коэффициенты интенсивности напряжений при двухосном нагружении пластины.....	1
Охитин В. Н. см. Быков В. А.	
Павшок Л. В. см. Бутырин В. И.	
Пененко В. В., Цветова Е. А. Оптимальное прогнозирование природных процессов с оценкой неопределенности.....	2
Пешков И. М. Численное моделирование разрывных решений в нелинейной теории упругости.....	5
Пивоваров Ю. В. Вычисление силы взаимодействия двух капель, находящихся в пластической среде	6
Пирумов А. Р. см. Александров С. Е.	
Пластинина М. В. см. Акимов В. В.	
Плехов О. А., Наймарк О. Б. Теоретическое и экспериментальное исследование диссипации энергии в процессе локализации деформации в железе.....	1
Погорелова А. В. см. Козин В. М.	
Подружин Е. Г. см. Бутырин В. И.	
Полетика Т. М., Пшеничников А. П. Нелинейный характер формирования шейки в сплавах циркония.....	3
Полякова В. И. см. Бочкарев А. А.	
Полянских С. В. см. Демехин Е. А.	

Пономаренко А. Г. см. Антонов В. М.	
Попова С. К. см. Семенов Я. С.	
Поречный С. С. см. Житников В. П.	
Породнов Б. Т. см. Ухов А. И.	
Посух В. Г. см. Антонов В. М.	
Потапов И. И. Двумерная модель транспорта донных наносов для рек с песчаным дном	3
Потяков В. С. Класс дифференциально-инвариантных решений подмодели осесимметричных течений идеального газа	5
Поляков К. Б. см. Секоян С. С.	
Преслер В. Т. см. Черданцев Н. В.	
Принц В. Я. см. Селезнев В. А.	
Принц В. Я. см. Шиплюк А. Н.	
Проскурин А. В. см. Субботин С. Г.	
Псахье С. Г. см. Князева А. Г.	
Путин Г. Ф. см. Глухов А. Ф.	
Пухначев В. В. Точные решения уравнений движения несжимаемой вязкоупругой среды Максвелла	2
Пшеничников А. П. см. Полетика Т. М.	
Радченко В. П., Саушкин М. Н. Прямой метод решения краевой задачи релаксации остаточных напряжений в упрочненном изделии цилиндрической формы при ползучести	6
Расторгуев Г. И., Снисаренко С. И. Идентификация форм импульсов при поперечном ударе по композитным балкам и пластинам	6
Расторгуев Г. И., Снисаренко С. И. Физические соотношения для задач ударного нагружения и нестационарного деформирования композитных конструкций	1
Ребров А. К., Мальцев Р. В. Трансформация энергии и состава газовых смесей при столкновении разреженных сверхзвуковых потоков	2
Ревуженко А. Ф. см. Краус Е. И.	
Родченков В. И., Сергеев Д. А. Исследование течений в жидкости, индуцированных сфокусированным ультразвуковым полем, и их применение для воздействия на рост монокристаллов	4
Рубцов Н. А., Синицын В. А. Нестационарный радиационно-конвективный теплообмен при обтекании полупрозрачной пластины высокотемпературным газодисперсным потоком	3
Руев Г. А., Федоров А. В., Фомин В. М. Описание аномальной неустойчивости Рэлея — Тейлора на основе модели динамики трехскоростной трехтемпературной смеси	1
Савенков Г. Г. см. Барахтин Б. К.	

Садовский В. М. Радиальное расширение сыпучей среды в сферическом и цилиндрическом слоях	3
Сарайкин В. А. Распространение низкочастотной составляющей волны в модели блочной среды	6
Саушкин М. Н. см. Радченко В. П.	
Свистков А. Л., Лауке Б. Дифференциальные определяющие уравнения несжимаемых сред при конечных деформациях	3
Секоян С. С., Шлегель В. Р., Бацанов С. С., Гаврилкин С. М., Поярков К. Б., Гурков А. А., Дуров А. А. Влияние пористости и дисперсности материалов на скорость распространения звуковых волн	4
Селезнев В. А., Принц В. Я., Анискин В. М., Маслов А. А. Генерация и регистрация возмущений в потоке газа. 1. Формирование массивов микротрубчатых нагревателей и сенсоров	2
Селезнев В. А. см. Шиплюк А. Н.	
Семенов К. Т. см. Буренин А. А.	
Семенов Я. С., Попова С. К., Лебедев М. П. Фазовый состав и распределение легирующих элементов в переходном слое	6
Сенницкий В. Л. О колебательном движении неоднородного твердого шара в вибрирующей жидкости	6
Сергеев Д. А. см. Родченков В. И.	
Симакова О. И. см. Быков Н. Ю.	
Симонов И. В., Тянин А. В. Метод получения диаграмм напряжение – деформация волокон путем регистрации их колебаний при измерении электрического поля	4
Синицкий С. Л. см. Астрелин В. Т.	
Синицын В. А. см. Рубцов Н. А.	
Слюняев А. Ю. см. Ковеня В. М.	
Сморodin Б. Л. см. Беляев А. В.	
Снисаренко С. И. см. Расторгуев Г. И.	
Соболева О. Н., Курочкина Е. П. Подсеточное моделирование процессов протекания в анизотропной фрактальной среде	5
Соколова Н. В. см. Буйко А. М.	
Соловьев С. А. Определение формы осесимметричного тела, обтекаемого потоком вязкой несжимаемой жидкости, по заданному на его поверхности распределению давления ..	6
Сонин В. М. см. Чепуров А. И.	
Сорокин М. В. см. Малыгин А. В.	
Спрыхин А. Н. см. Кривоченко А. В.	
Станкевич С. В. Расчет магнитных полей и токов в аксиально-симметричных системах индуктивно связанных подвижных проводников	1

Станкевич С. В., Швецов Г. А. Влияние формы металлических твердых тел на скорость их джоулева нагрева в рельсовых электромагнитных ускорителях.....	2
Степанов В. Д. см. Астрелин В. Т.	
Степанова Л. В. Асимптотика напряжений и скоростей деформаций вблизи вершины трещины поперечного сдвига в материале, поведение которого описывается дробно-линейным законом.....	1
Стуколов С. В. см. Коробкин А. А.	
Стурова И. В. Нестационарное поведение упругой составной балки, плавающей на мелководье	4
Стурова И. В. см. Коробкин А. А.	
Субботин С. Г., Проскурин А. В., Мельникова А. Ю. Длительное ударное нагружение тел комбинированным зарядом взрывного инициирования	4
Суворов А. С. см. Орлов Ю. Ф.	
Сыртланов В. Р. см. Шагапов В. Ш.	
Тарасов И. С. см. Волков И. А.	
Терехова Н. М. см. Гапонов С. А.	
Терновой В. Я., Хищенко К. В., Чарахчян А. А. Об одной возможности получения высокотемпературной плотной плазмы.....	3
Трусов П. В., Шишкина О. В. Сравнительный анализ некоторых постановок задачи устойчивости	1
Тун Тун см. Жаров В. А.	
Тянин А. В. см. Симонов И. В.	
Углич П. С. Прямая и обратная задачи о колебаниях упруго-жидкой слоистой среды ...	5
Уляшева Л. А. см. Андронов И. Н.	
Уткин П. Б. см. Остсемин А. А.	
Ухов А. И., Породнов Б. Т., Борисов С. Ф. Численное моделирование газодинамической проводимости микроканалов с учетом структуры их поверхности.....	5
Федоров А. В. см. Жилин А. А.	
Федоров А. В. см. Руев Г. А.	
Фомин В. М., Чиркашенко В. Ф., Волков В. Ф., Харитонов А. М. Управление уровнем звукового удара, создаваемого летательным аппаратом, путем криогенного воздействия на процесс обтекания. 2. Распределенный выдув переохлажденного газа с поверхности летательного аппарата.....	2
Фомин В. М. см. Малыгин А. В.	
Фомин В. М. см. Руев Г. А.	
Хабиров С. В. Галилеево-инвариантная осесимметричная автомодельная подмодель газовой динамики без закрутки.....	2
Харитонов А. М. см. Фомин В. М.	

- Хе А. К.** Сильные разрывы в стационарных пространственных длинноволновых течениях идеальной несжимаемой жидкости 2
- Хищенко К. В.** см. **Терновой В. Я.**
- Хлопков Ю. И.** см. **Жаров В. А.**
- Холодова С. Е.** Квазигеострофические движения во вращающемся слое электропроводной жидкости 1
- Хотяновский Д. В.** см. **Базовкин В. М.**
- Хусаинов И. Г.** см. **Шагапов В. Ш.**
- Царенко А. В.** см. **Базовкин В. М.**
- Цвелодуб И. Ю.** К определению напряжений в жестких включениях. Плоские задачи... 4
- Цветова Е. А.** см. **Пененко В. В.**
- Цырюльников И. С.** см. **Базовкин В. М.**
- Чарахчян А. А.** см. **Терновой В. Я.**
- Чеботников А. В.** Волны, возникающие при частичном разрушении плотины с образованием прорана в виде прорези до дна канала 3
- Чекунаев Н. И., Каплан А. М.** Предельная скорость распространения трещин в упругих материалах 4
- Чепуров А. И., Сонин В. М., Кирдяшкин А. А., Жимулев Е. И.** Использование беспрессового многопуансонного аппарата высокого давления типа “разрезная сфера” для измерения вязкости силикатных расплавов 5
- Черданцев Н. В., Преслер В. Т., Изаксон В. Ю.** Влияние опорного давления на прочность массива горных пород, содержащего цилиндрические вырезы 6
- Черевко А. А., Чупахин А. П.** Уравнения модели мелкой воды на вращающейся притягивающей сфере. 1. Вывод и общие свойства 2
- Черевко А. А., Чупахин А. П.** Уравнения мелкой воды на вращающейся притягивающей сфере. 2. Простые стационарные волны и звуковые характеристики 3
- Черных Г. Г.** см. **Баев М. К.**
- Чернышов А. Д.** Решение задачи о кручении упругого стержня s -угольного сечения методом расширения границ 6
- Чесникова О. В.** см. **Александров С. Е.**
- Чесноков А. А., Ляпидевский В. Ю.** Волновые движения идеальной жидкости в узком открытом канале 2
- Чиглинцева А. С.** см. **Шагапов В. Ш.**
- Чиркашенко В. Ф.** см. **Фомин В. М.**
- Чиркунов Ю. А.** Метод A -операторов и законы сохранения для уравнений газовой динамики 2
- Чиркунов Ю. А.** О групповых свойствах и законах сохранения для квазилинейных дифференциальных уравнений второго порядка 3

Чупахин А. П. О плоских газовых вихрях и закрученных струях газа	3
Чупахин А. П. см. Черевко А. А.	
Шабалин И. И. см. Краус Е. И.	
Шабани Шахрбабаки А., Абазари Р. Использование метода возмущений для решения задачи о теплообмене между газом и твердыми частицами	6
Шабанов А. П. Об одной схеме развития усталостной трещины	4
Шагапов В. Ш., Хусаинов И. Г., Ишмухаметова А. А. О возможности определения качества перфорации скважины локальным акустическим зондированием	1
Шагапов В. Ш., Чиглинцева А. С., Сыртланов В. Р. О возможности вымывания газа из газогидратного массива посредством циркуляции теплой воды	4
Шайхисламов И. Ф. см. Антонов В. М.	
Шаповалов В. М. Обтекание полупроницаемой частицы вязкой жидкостью	4
Швецов Г. А. см. Станкевич С. В.	
Шерыхалина Н. М. см. Житников В. П.	
Шиплюк А. Н., Анискин В. М., Селезнев В. А., Принц В. Я., Маслов А. А., Матвиенко Р. С. Генерация и регистрация возмущений в потоке газа. 2. Эксперименты с массивами микротрубчатых нагревателей и сенсоров	3
Шишкина О. В. см. Трусов П. В.	
Шкутин Л. И. Анализ разветвленных форм изгиба арок и панелей	6
Шлегель В. Р. см. Секоян С. С.	
Шляхин Д. А. Нестационарная осесимметричная задача электроупругости для пьезокерамического цилиндра с окружной поляризацией	1
Юрченко В. В. см. Малыгин А. В.	
Якубов В. Б. см. Буйко А. М.	